

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月30日 (30.06.2005)

PCT

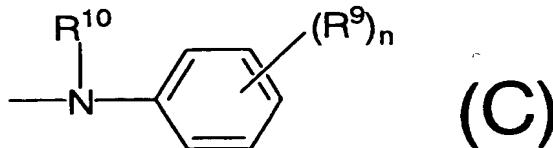
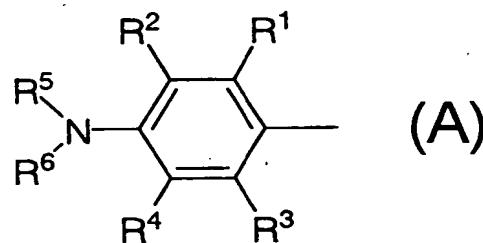
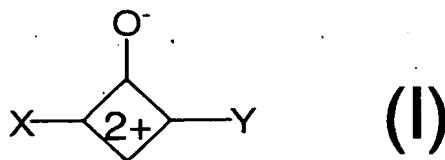
(10) 国際公開番号
WO 2005/059608 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G02B 5/20, G09F 9/00, C09B 57/00, C07D 231/20, 403/08
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019474
- (22) 国際出願日: 2004年12月17日 (17.12.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-420885
2003年12月18日 (18.12.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 協和発酵ケミカル株式会社 (KYOWA HAKKO CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1030022 東京都中央区日本橋室町三丁目2番15号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 清水 幾夫 (SHIMIZU, Ikuo), 衣笠 元晴 (KINUGASA, Motoharu), 鵜飼 勝巳 (UKAI, Katsumi).
- (74) 代理人: 岩橋 和幸 (IWAHASHI, Kazuyuki); 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 協和醸酵工業株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: FILTER FOR ELECTRONIC DISPLAY

(54) 発明の名称: 電子ディスプレイ装置用フィルター



(57) Abstract: Disclosed is a filter for electronic displays which contains a squarilium compound represented by the following general formula (I): (I) [wherein X represents a group expressed by the following formula (A): (A) (wherein R¹, R², R³ and R⁴ may be the same or different and respectively represent a hydrogen atom, a halogen atom or the like, and R⁵ and R⁶ may be the same or different and respectively represent a hydrogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like), and Y represents a group expressed by the following formula (C): (C) (wherein R⁹ represents a halogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like, R¹⁰ represents a hydrogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like, and n is an integer of 0-5)].

REST AVAILABLE COPY

[続葉有]

WO 2005/059608 A1